Cách làm Bài tập KTCT:

1. **Nhớ định nghĩa, kí hiệu**
2. **Nhớ công thức 🡪 áp dụng công thức**
3. **Làm nhiều bài tập vận dụng**

+ **W**: Giá trị tổng hàng hóa 🡪 **W= C+V+M**

+ **w**: Giá trị 1 đơn vị hàng hóa 🡪 **w= c+v+m**

+ **v+m**: Giá trị mới 1 đơn vị hàng hóa 🡪 tổng giá trị mới: V+M

+ **C**: giá trị tư bản bất biến/ Giá trị Tư liệu sản xuất (gồm cả máy móc, nguyên vật liệu, nhà xưởng,…)

+ **V**: Tư bản khả biến/ giá trị sức lao động/tiền lương

**C+V**:chi phí sản xuất

+ **C1**: tư bản cố định: nhà xưởng, máy móc, thiết bị

+ **C2**: Giá trị nguyên, nhiên, vật liệu

+ **C2+V**: tư bản lưu động

+ **M**: tổng khối lượng giá trị thặng dư 🡪 M= m’.V

+ **m**: giá trị thặng dư/ giá trị tăng thêm

+ **m’**: tỷ suất giá trị thặng dư/ trình độ bóc lột của nhà tư bản

🡪 **m’=(m/v).100% hoặc m’=(t’/t).100%**

+t:thời gian lđ tất yếu,t’:thời gian lđ thặng dư

+ **K**: tư bản đầu tư/tư bản ứng trước/ tư bản tiêu dùng/tư bản ban đầu/tư bản sản xuất: 🡪 **K= C+V**

+ **p’** = tỷ suất lợi nhuận

🡪 **p’= (m/k).100%**

**+c/v:**cấu tạo hữu cơ

Lưu ý: Với các ký hiệu nhỏ (c,v,m,c1,c2, c2+v, v+m) 🡪 ký hiệu cho 1 đơn vị sản phẩm, lương 1 người công nhân

* Bài tập vận dụng:

**Bài 1:** Có 4 nhóm người sản xuất cùng 1 loại sản phẩm:

* Nhóm 1: 4h/1SP – được 100 SP
* Nhóm 2: 5h/SP – được 600 SP
* Nhóm 3: 6h/SP – được 200 SP
* Nhóm 4: 7h/SP – được 100 SP
* Tính thời gian lao động xã hội cần thiết để sản xuất ra 1 đơn vị sản phẩm hàng hóa?

**Bài 2:** Giả sử 1 công ty, trong quá trình sản xuất, chi phí tư bản cố định là 30tr USD và bằng 50% chi phí nguyên, nhiên, vật liệu.

Tổng giá trị sản phẩm là 120tr USD; tỷ suất giá trị thặng dư là 200%

Xác định chi phí tư bản khả biến?

**Bài 3**: Một xí nghiệp sử dụng 200 công nhân làm thuê – 1 tháng sản xuất được 30.000 sản phẩm

Chi phí tư bản bất biến là 300.000$; giá trị sức lao động 1 tháng của công nhân là 300$; trình độ bóc lột của nhà tư bản là 200%.

Xác định giá trị của mỗi đơn vị sản phẩm?

**Bài 4**: Ngày làm việc 8h, trình độ bóc lột là 300%. Sau đó nhà tư bản kéo dài ngày lao động lên 10h. Trình độ bóc lột sẽ thay đổi thế nào nếu giá trị sức lao động không đổi. Nhà tư bản đã tăng thêm giá trị thặng dư bằng phương pháp nào?

**Bài 5**: Cho vốn k là 1.000.000 $. Trong đó mua máy móc 200.000 $, giá trị nguyên liệu gấp 3 lần giá trị sức lao động. (tính giá trị nguyên liệu hoặc giá trị sức lao động)

**Bài 6**: Cứ 2 giờ lao động, 1 công nhân tạo ra lượng giá trị mới 6$, trình độ bóc lột là 200%. Biết rằng giá trị sức lao động theo ngày của một công nhân là 12$. Xác định độ dài ngày lao động

**Bài 7**: Tư bản ứng trước 800.000$, đầu tư nhà xưởng 300.000$, máy móc 250.000$. Biết giá trị nguyên nhiên vật liệu gấp 3 lần giá trị sức lao động. Tính số tư bản cố định, tư bản lưu động, tư bản bất biến, tư bản khả biến.